



Matematica in Mostra

Simmetria
giochi di specchi

Perché la simmetria?
Perché si tratta di un concetto matematico profondo e al tempo stesso di un nodo concettuale che ha rilevanza anche in altre discipline, come la botanica, l'arte, la musica e la letteratura, delle quali ognuno può aver già fatto esperienza.

Esempio di matematica qualitativa, cioè senza numeri, la simmetria e le sue regole vengono osservate e sperimentate con l'ausilio di "camere di specchi".

Il gioco di riflessioni, rotazioni, traslazioni viene seguito passo passo nella sua complessità crescente.

Una mostra spazzante, ma che può far digerire la matematica a persone di ogni età.

Non solo teorie geometriche, ma anche giochi, curiosità e un po' di mistero.

Simmetria
giochi di specchi

**Venerdì 1 Marzo 2002,
alle ore 15,30**

avrà luogo l'inaugurazione presso
**Istituto Istruzione Superiore
"G. Cena"**
Via Dora Baltea, 3 IVREA

Interverranno:

Mercedes BRESSO
Presidente della Provincia di Torino
Paola OBERTO
Assessore Istruzione di Ivrea
Maria DEDO' - Università di Milano
Ideatrice della mostra

Visita guidata

La Mostra resterà aperta

dal 2 al 17 Marzo 2002
dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18
Domenica dalle 9 alle 12

Per le visite delle scolaresche è
richiesta la prenotazione presso la
Segreteria dell'I.I.S. "G. Cena" di
Ivrea

Tel. e Fax: 0125-641570

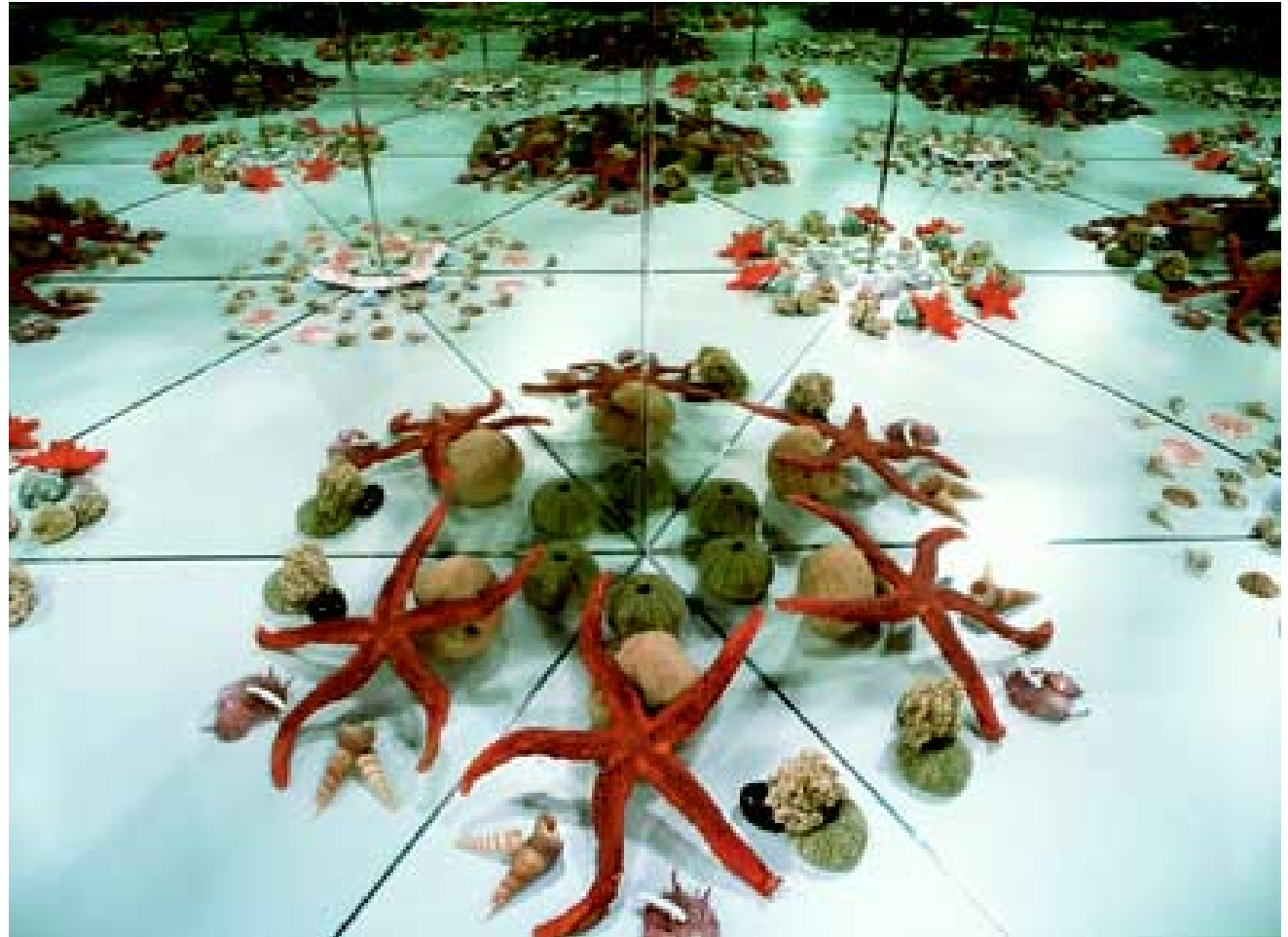
Ingresso libero

Realizzazione:

Dipartimento di Matematica
"F. Enriques" dell'Università degli
Studi di Milano

Coordinatore responsabile

Francesco LA ROSA



Si ringraziano per la collaborazione

- Provincia di Torino
- Città di Ivrea
- Dipartimento di Matematica
Università di Torino
- S. Lattes & C. Editori
- I.I.S. "G. Cena" di Ivrea